#### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



# 

#### (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 3. März 2005 (03.03.2005)

### **PCT**

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/019346 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:

C09B 67/00

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/008724

(22) Internationales Anmeldedatum:

4. August 2004 (04.08.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 38 059.0

19. August 2003 (19.08.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
  - (72) Erfinder; und
  - (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHMIDT, Martin, U. [DE/DE]; Kueferstrasse 30, 65931 Frankfurt am Main (DE). METZ, Hans, Joachim [DE/DE]; Jahnstrasse 36, 64285 Darmstadt (DE). WACKER, Andreas [DE/DE]; Karl-Ludwig-Strasse 14, 68165 Mannheim (DE).
  - (74) Anwälte: HÜTTER, Klaus usw.; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

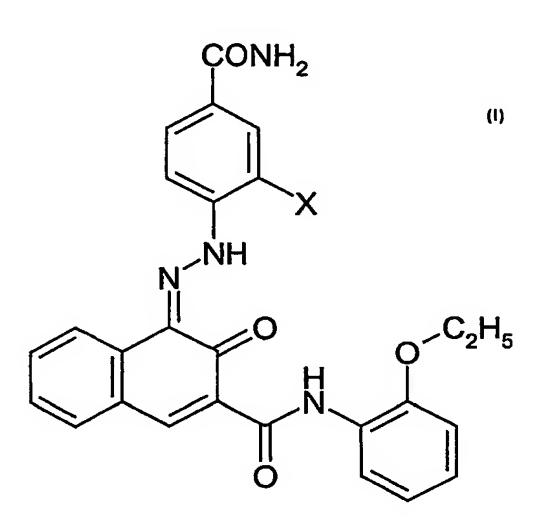
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: MIXED CRYSTALS COMPRISING CI PIGMENT RED 170 DERIVATIVES
- (54) Bezeichnung: MISCHKRISTALLE MIT DERIVATEN VON C.I. PIGMENT RED 170



- (57) Abstract: The invention relates to novel mixed crystals based on CI Pigment Red 170 and the compounds of formula (I), wherein X = F, CI, Br, CH<sub>3</sub> or NO<sub>2</sub>. The novel mixed crystals have a better light-fastness and weather resistance than unsubstituted CI Pigment Red 170.
- (57) Zusammenfassung: Die neuen Mischkristalle aus C.I. Pigment Red 170 und Verbindungen der Formel (I) mit X = F, CI, Br, CH<sub>3</sub> oder NO<sub>2</sub> zeigen eine bessere Licht- und Wetterechtheit als unsubstituiertes C.I. Pigment Red 170.